

Parcela demostrativa Teodecia Tello

Sistema silvopastoril con árboles maderables dispersos y en linderos



AGRO-INNOVA



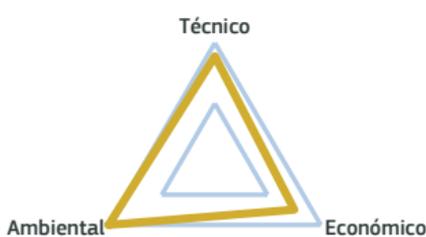
La parcela demostrativa de Teodecia Tello está ubicada en la comunidad de Altos Río, corregimiento de Río Sereno, distrito de Renacimiento, en la provincia de Chiriquí, en Panamá. Es un área de una hectárea cultivada principalmente con pasto mejorado en sistema silvopastoril con árboles maderables dispersos y en linderos como cerca viva.

El cultivo del pasto mejorado de variedad Marandú (*Brizantha decumbens*) se integra a un sistema de producción de forestal, con árboles maderables como cedro y amarillo. Además, se mantiene un huerto familiar con cultivo de frijoles, maíz, tomate, pepino, zuchini y tomate cherry.



Las innovaciones en optimización pecuaria, específicamente la rotación de mangas de pastoreo contribuye a la mejora de la calidad de alimentación del ganado, al incremento en el ingreso anual por venta de productos pecuarios, y a la condición de conservación del suelo.

La inclusión de árboles maderables como cerca viva en linderos, y dispersos proveen beneficios ambientales como la atracción de la biodiversidad en la finca. A la misma vez, representa un valor monetario a largo plazo por la venta de madera de amarillo y cedro a buenos precios en el mercado.



En base a indicadores técnicos, económicos y ambientales, se analizó el potencial del grado de adopción de las innovaciones, resultando en los siguientes porcentajes de calificación: Técnico: 89%, Económico: 75%, y Ambiental: 100%.



A través del Proyecto

AGRO-INNOVA



Se logró mejorar las condiciones económicas y sociales de las familias panameñas, y con impactos ambientales positivos en el paisaje forestal, cuidando y conservando el suelo y fuentes de agua.



Trabajamos juntos...



#UEenCentroamérica